



AES 1102 24 VDC

- Surveillance de capteurs de sécurité magnétique de la série BNS
- 1 contact de sécurité, STOP 0

Données

Exemple de commande

Désignation de type du produit	AES 1102 24 VDC
Référence d'article (n° de commande)	101128981
EAN (European Article Number)	4030661059242
Numéro eCl@ss, version 9.0	27-37-18-19
eCl@ss number, version 11.0	27-37-18-19
eCl@ss number, version 12.0	27-37-18-19
ETIM number, version 7.0	EC001449
ETIM number, version 6.0	EC001449

Homologations - Règlements

Certificats	BG cULus EAC
-------------	--------------------

Caractéristiques globales

remarque	applicable pour les applications jusqu'à max. 50 000 manœuvres/an et une charge de contact de 80% max.
Safety Integrity Level (SIL), adapté pour	1
Durée d'utilisation	20 année(s)

Données mécaniques

Durée de vie mécanique, min.	3 000 000 manœuvres
Fixation	Fixation rapide sur rails DIN standards selon DIN EN 60715

Données mécaniques - technique de connexion

Connecteur de raccordement	rigide ou flexible Raccord fileté M20 x 1.5
Dénomination des bornes	IEC/EN 60947-1
Section du câble, max.	2,5 mm ²
Couple de serrage des bornes	0,6 Nm

Données mécaniques - Dimensions

Largeur	22,5 mm
Hauteur	75 mm
Profondeur	110 mm

Conditions ambiantes

Degré d'étanchéité du boîtier	IP40
Degré d'étanchéité de la chambre de raccordement	IP54
Degré d'étanchéité des bornes ou raccordements	IP20
Température ambiante, min.	+0 °C
Température ambiante, max.	+55 °C
Température de stockage et de transport, min.	-25 °C
Température de stockage et de transport, max.	+70 °C

Puissance commutable, min.	10 VDC
Puissance commutable, min.	10 mA
Puissance commutable, max.	250 VAC
Puissance commutable, max.	8 A

Données électriques - Entrées numériques

Résistance de ligne, max.	40 Ω
---------------------------	-------------

Données électriques - Sortie numérique

Tension, catégorie d'utilisation DC-12	24 VDC
Courant, catégorie d'utilisation DC-12	0,1 A

Données électriques - Sorties relais (contacts auxiliaires)

Puissance commutable, max.	24 VDC
Puissance commutable, max.	2 A

Données électriques - Compatibilité électromagnétique (CEM)

Immunité contre des perturbations	Directive CEM
-----------------------------------	---------------

Indication d'état par

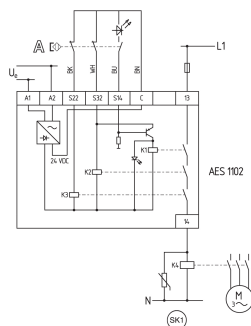
Etats de fonctionnement visualisés	Sortie active
------------------------------------	---------------

Données diverses

Remarque (applications)	Capteur de sécurité Dispositif de protection
-------------------------	---

Note

Remarque (en général)	Des charges inductives (p.ex. relais externe, etc.) doivent être antiparasitées par un dispositif approprié.
-----------------------	--



ID: kaes1l07

| 54,4 kB | .cdr |

| 144,3 kB | .jpg | 352.778 x 461.433 mm - 1000 x 1308 px - 72 dpi

Schmersal France SAS, BP 18, 38181 Seyssins Cedex

Les données et les valeurs ont été soigneusement vérifiées. Les illustrations peuvent être différentes de l'original. Vous trouverez d'avantage de caractéristiques techniques dans les manuels d'instructions. Sous réserve de modifications techniques et errata.

Généré le: 02/08/2022 09:10